## RESUMEN POSTER. XV Congreso Nacional de Enfermería Hematológica

TITULO: TRANSFUSION SANGUINEA: PAUTAS DE SEGURIDAD Y DIAGNOSTICOS DE ENFERMERIA.

**AUTOR:** EVA IBÁÑEZ FLETA.

Eva Ibáñez Fleta. C/ Latassa nº 28, 5º B. 50.006 Zaragoza Tfn. 676571899. E-mail : evaifgr28@hotmail.com Zaragoza. Hematología y TMO. Hospital Miguel Servet. P<sup>so.</sup> Isabel la Católica nº .1-3, 50.015

INTRODUCCION: La terapia transfusional se considera un procedimiento seguro y eficaz, capaz de salvar vidas. Sin embargo, conlleva riesgo de reacciones adversas, de leves a muy graves, incluso mortales. La nueva tecnología está consiguiendo una sangre segura, pero conseguir una transfusión segura está lejos todavía. Según el Banco de Sangre y Tejidos de Aragón: de 2.202.057 transfusiones realizadas durante el año 2006 se registraron 1500 casos de reacción adversa y 114 notificaciones de error. El 41% de los errores se cometieron en la cabecera del paciente. El personal de salud debe ser capaz de reconocer y manejar las diferentes reacciones adversas de la transfusión, emplear los medios disponibles para eliminar o minimizar tales riesgos al paciente. Y continuar la cadena de hemovigilancia siguiendo una actuación protocolizada y unos cuidados basados en el sistema NNN.

**OBJETIVOS:** Resaltar y difundir: • la importancia del sistema de Hemovigilancia. • el conocimiento por parte del personal sanitario de los protocolos a seguir. • la normativa legal vigente en materia sanitaria respecto a la transfusión de hemoderivados. • la necesidad de una planificación sistematizada NNN (Nanda-Noc-Nic).

**MATERIAL Y METODO:** Se realiza una revisión bibliográfica del tema consultando diversas bases de datos: BVS, Enfispo, Doaj, Dialnet, Pub Med. Se revisan sistemas de vigilancia y protocolos desarrollados en hospitales de varias cudades españolas como Valencia, Jaén, Salamanca, Barcelona, Cáceres, León, Zaragoza. Y se consulta normativa legal vigente en materia sanitaria referente al tema: RD 1088/2005 y Orden SCO/322/2007.

**RESULTADOS CONCLUSIONES**: Se considera esencial seguir una normativa de trabajo protocolizada y una actuación de enfermería basada en el sistema NNN para: • Evitar errores en la

selección y administración de los productos. • Prevenir y controlar posibles complicaciones. • Realización de la técnica de forma sistemática y adecuada. • Valorando al paciente antes, durante y después de la transfusión, ofreciendo una asistencia de calidad. • Registrar las incidencias adecuadamente, continuando la cadena de hemovigilancia.

## **BIBLIOGRAFIA**

- 1-Sparks S, CCraft-Rosenberg M, Scroggins L, Vassallo B, Warren J. Diagnósticos enfermeros: Definiciones y Clasificación. 2005-2006. NANDA Internacional. Madrid.Ed Elsevier. 2007.
- 2-Jhonson M, Bulechek G, Butcher H, McCloskey J, Maas M, Morhead s. Interrelaciones NANDA, NOC Y NIC. Diagnósticos enfermeros, resultados e intervenciones. Madrid.2ªEd. Elsevier. 2007.
- 3-Guía sobre la utilización de sangre y componentes sanguíneos. Servicio de Hematología. Hospital General Vall D'Hebron.. Med. Cli. Barcelona, 1988; 91: 747-749.
- 4-Manual de Cuidados de Enfermería. 1034- Transfusión de componentes sanguíneos. Banco se Sangre. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Complejo asistencial de León.2006. Junta de Castilla y León.[Publicado en Internet][citado 22 Mar 2010]. Disponible:

http://www.hospitaldeleon.com/docs/memoria2006/dat/manualcuidados/1034\_ptransfusion\_de\_componentes\_sanguineos.pdf

5-Real Decreto 1088/2005, de 16 septiembre.BOE núm 225. 20 Sept 2005 ;31288-31304. [Publicado en internet] Disponible :

 $\frac{http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/medicinaTransfusional/legislacion/docs/RD}{1088-2005.pdf}$ 

6-Orden SCO/322/2007, de 9 de Febrero. BOE núm 42. 17 Febr 2007; 7010-16. [Publicado en Internet] Disponible:

http://www.boe.es/boe/dias/2007/02/17/pdfs/A07010-07016.pdf

7-Navarro Martinez R, Benlloch Salcedo A, Gosalvo Julian A, Romero Civera A, Sanchez Campos MH, García Álvarez S. Evaluación de la detección de errores y casi errores en un programa de hemovigilancia. XIII Congreso Nacional de Enfermeria hematológica. [Publicado en Internet].

Disponible: -http://www.aneh.es/archives/13\_congreso/comunicacion\_errores\_2008.pdf 8-Enfermería y medicina transfusional. XIII Congreso Nacional de Enfermería Hematológica. [Publicado en Internet] Disponible:

http://www.aneh.es/archives/13 congreso/enfermeria transfusional.pdf

9-Porcar M J, Lledó Guillamón M. Cuidados enfermeros durante la transfusión de sangre. Met de enferm.2002;44(5):12-17. [Publicado en Internet] Dialnet.[citado 22 Mar 2010] Disponible: http://dialnet.unirioja.es

10-Diaz Marsiglia J. Manejo de las reacciones transfusionales en el Hospital Universidad

del Norte.[Publicado en Internet][citado 23 Mar 2010]. Disponible:

 $\frac{http://ylang-ylang.uninorte.edu.co:8080/perseo/images/GManejo/MI/reacciones\_transfusionales.pdf$ 

11-Huntley A. Reacción transfusional. Nursing. 2009;27(8):7. [publicado en Internet] Enfispo [citado 23 Mar 2010] Disponible:

http://alfama.sim.ucm.es-ENFISPO:Referencias

12-Arantes da Silva M, Vasconcelos Torres G, Fernandes Costa I, Siqueira Pessoa R, da Silva Medeiros R, Almeida de Oliveira A. Professional health assistance ahead to transfusion reactions in a university hospital.Enfer UFPE 2010;4. [Publicado en Internet: DOAJ 28-33]. Disponible:

 $\underline{http://www.doaj.org/doaj?func=searchArticles\&q1=reaction\&f1=all\&b1=and\&q2=transfus} \\ \underline{ion\&f2=all}$ 

13-Mora A."El error humano en la transfusión sanguínea se encuentra en un 50% de los incidentes críticos mientras que la otra mitad se debe a

problemas técnicos u organizativos del sistema" ¿Es necesaria la automatización en la medicina transfusional?[Publicado en Internet].Tribuna Profesional 23 Mar 2009.[Citado 22 Mar 2010]. Disponible:

http://www.proyectonets.org/pdftemp/mjrb5o55ig5fbu45pedryuv5.pdf

14-Merchán N, Rojo R M, Carrero A, Rodríguez Arias C M, Blas M J. Actuación de enfermería ante una transfusión de sangre y derivados. Departamento de Enfermería de la Universidad de Extremadura. Cáceres. [Publicado en Internet][citado 22 Mar 2010].Disponible:

http://www.uclm.edu/ab/enfermeria/revista/numero%206/transfusion6.htm
15-Llobet E, Arencón A. Transfusión de sangre y derivados. [Publicado en Internet] Doc ACCURA UHD. Ener 2004. [citado 23 Mar 2010] Disponible: http://www.accurauhd.com/doc transfusion.html